



KETTENÖLE

ADDINOL CHAIN LUBE XHT 50, 150, 250, 3000

PRODUKTCHARAKTERISTIK

ADDINOL Chain Lube XHT-Öle sind vollsynthetische, silikonöl-freie Hochleistungsöle auf Basis ausgewählter, thermisch stabiler gesättigter Komplexeester.

ADDINOL Chain Lube XHT-Öle enthalten eine hoch effektive Additivierung zur Verbesserung des Alterungs- und Korrosionsschutzverhaltens sowie des Verschleißschutzes.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bevorzugte Anwendung bei der Schmierung von thermisch hoch belasteten Förder- und Antriebsketten in Öfen, Trocknern und vergleichbaren Anlagen bei Temperaturen bis zu +250°C
- Sehr gut geeignet für Anwendungen an Fördertechnik in Lackierstraßen der Automobilindustrie
- Einsatz an Förderketten und Rollen in der Textilindustrie, bei der Herstellung und Verarbeitung von Glas, Isolier- und Dämmstoffen
- Universelle Anwendung je nach Betriebsbedingungen möglich

EIGENSCHAFTEN

- Höchste thermisch-oxidative Stabilität
- Sehr geringe Tendenz zur Bildung von Rückständen
- Hoher Verschleißschutz
- Extrem niedriger Verdampfungsverlust
- Exzellente Haft- und Kriech Eigenschaften
- Sehr guter Korrosionsschutz
- In verschiedenen Viskositäten und als Spray erhältlich

SPEZIFIKATION / FREIGABEN

Freigaben von Anlagenherstellern:

- BRÜCKNER (XHT 250)
- LINGL (XHT 150, XHT 3000, XHT 3000 Spray)
- Thyssen Krupp Elevators (XHT 150)

ADDINOL Chain Lube XHT-Öle entsprechen in ihrer Performance den Anforderungen an Schmieröle nach DIN 51517-3.

BEZUGSMÖGLICHKEIT

Lieferung vorzugsweise in Drums, 20 l Kanistern und 500 ml Spraydosen (XHT 250, XHT 3000).

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- Effektive und lange Gebrauchsdauer bei hohen Temperaturen
- Keine Verlackung, Verharzung oder Bildung klebriger Rückstände
- Verringerung von Reibung, Verschleiß und Energieverbrauch bei wechselnden Belastungen und Gleitgeschwindigkeiten
- Kosteneinsparung durch Reduzierung des Ölverbrauches
- Kein Abschleudern oder Abtropfen, optimale Haftung des Schmierfilms
- Exzellenter Schutz der Materialoberflächen
- Universelles Anwendungsgebiet je nach Schmierungssystem und Erreichbarkeit der mechanischen Komponenten





ADDINOL CHAIN LUBE XHT 50, 150, 250, 3000

Der Auftrag erfolgt vorzugsweise mittels Zentralschmieranlagen, Tropfölnern, manuell oder durch Sumpfschmierung. Die Dosiermenge und Schmierungsintervalle sind von der der Ketten- bzw. Aggregatekonstruktion sowie den Betriebsbedingungen abhängig.

HINWEIS

Bitte beachten Sie die Vorschriften und Informationen der Anlagenhersteller. Für zusätzliche Auskünfte und Rückfragen steht Ihnen die Spezialisten der ADDINOL Anwendungstechnik zur Verfügung.

SPEZIFIKATIONEN UND TYPISCHE PRODUKTDATEN

Merkmal	Prüfbedingung / Einheit		XHT 50	XHT 150	XHT 250	XHT 3000	Prüfung nach
Aussehen			klar, gelblich frei von Verunreinigungen				visuell
Dichte	bei 15°C	kg / m ³	936	950	939	963	DIN 51757
Viskosität	bei 40°C	mm ² /s	56	145	250	3200	ASTM D 7042
	bei 100°C	mm ² /s	8,9	16,5	24	181	
	bei 200°C	mm ² /s	2,0	3,0	4,8	16,9	
Flammpunkt	COC	°C	270	280	280	290	DIN EN ISO 2592
Pourpoint		°C	-18	-48	-40	-21	ASTM D 7346
Noack-Test	bei 250°C	%	2	1,5	1,5	< 1,5	DIN 51581-1

ADDINOL - Die Spezialisten für Hochleistungs-Schmierstoffe

Wir von ADDINOL entwickeln und produzieren über 600 Hochleistungs-Schmierstoffe der neuen Generation. Dazu gehören Automotive Schmierstoffe für höchste Anforderungen und bahnbrechende Entwicklungen für industrielle Anwendungen. Durch unser weltweites Vertriebsnetz auf allen Kontinenten profitieren unsere Kunden von der stets gleichbleibend hohen Qualität der ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe, unserem Know-how und der individuellen Beratung unserer kompetenten Experten. Unser Unternehmen ist weltweit aktiv. ADDINOL Hochleistungs-Schmierstoffe werden international in über 90 Ländern vertrieben.

Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der technischen Anwendungsmöglichkeiten kann jedoch daraus keine Verbindlichkeit für die Eignung im Einzelfall abgeleitet werden. Der Anwender ist gehalten, vor Einsatz des Produktes insbesondere die Hinweise der Aggregatehersteller zu beachten. Detaillierte sicherheitstechnische und toxikologische Angaben sowie Handhabungshinweise zum jeweiligen Produkt entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern. Hochleistungs-Schmierstoffe von ADDINOL werden ständig weiterentwickelt. Daher behält sich die ADDINOL Lube Oil GmbH das Recht vor, alle technischen Daten in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Für weitere Informationen zum Produkt und dessen Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren anwendungstechnischen Dienst.